

## ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

画像データを構成する複数の画素のうち、着目する画素を示す着目画素と、該着目画素に隣接する画素とが有する少なくとも1つの色成分の色情報を用いた平滑化を、該着目画素と該着目画素の周辺に位置する画素との相関に応じて、該着目画素の少なくとも

5 1つの色成分に対して選択的に行う。そのため、画像データの全体が一様に平滑化されることがないので、画像本来の構造を残しつつ、平滑化を行うことが可能である。